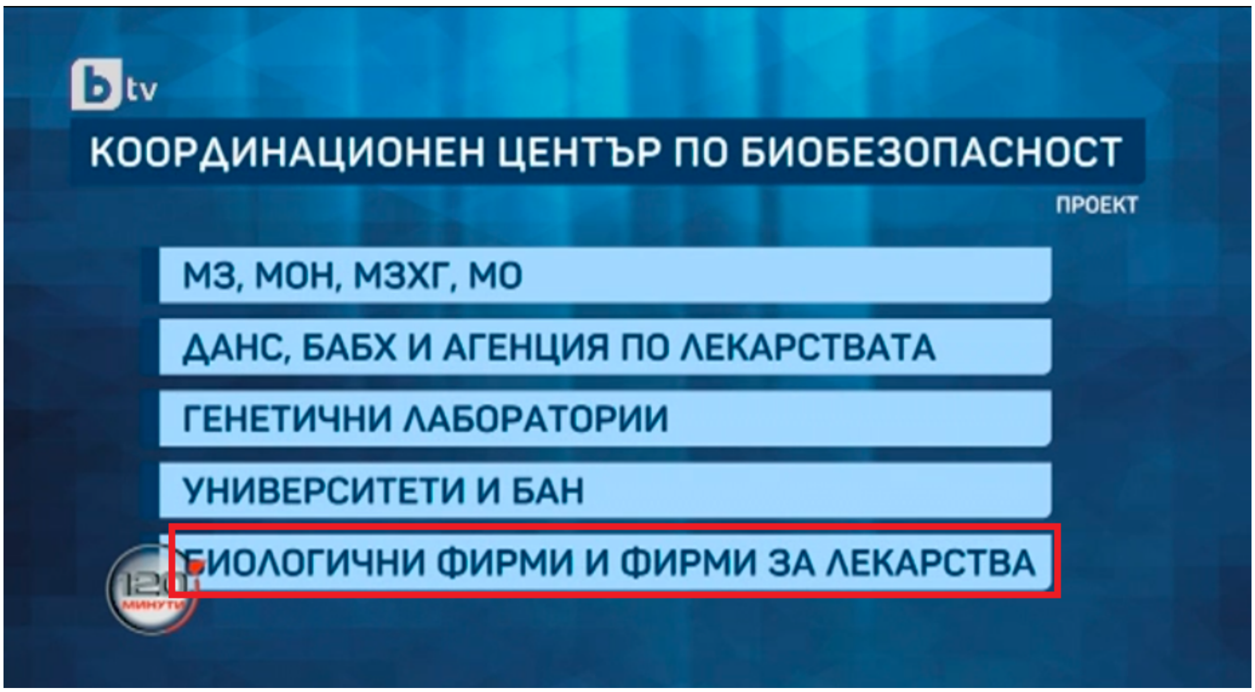
Здравейте,

Забележка: Линковете, които давам по-долу (Източник 1 и 2) не са били публикувани в публ. пространство с анализ (поне до колкото ми е известно на мен). Ако смятате да ги публикувате, архивирайте преди това файловете. Имам негативен опит, че част от нещата, които съм пускала като линкове после изчезват при търсене в гугъл и подобни.

ДНК лаборатории.

Въведение – репортаж - проект на Кирил Петков, проф. Аргирова за ДНК лаборатории, от минута 5:30: https://www.btv.bg/video/shows/120-minuti/videos/prof-radka-argirova-i-kiril-petkov-za-vaksinite-virusa-i-razvitieto-na-balgarija.html

Това не са само лаборатории за PCR тестове. Освен ДНК секвениране с тези тестве се сваля ДНК резонансна честота, специфична за всеки отделен индивид. По тази ДНК честота, чрез спътник ще може да се локализира всеки човек. В минута 7 има и инфо-графика, че достъп до тези данни ще имат и частни компании и НПО - снимка от минута 7 на видеото:



Официални източници за ДНК лабораториите:

Източник 1: Презентация от сайта на **Икономедия** (финансирани с грантове от Америка за България – около 900 000 USD за 3 години), която обхваща и двата проекта: сателитно наблюдение и ДНК лабораториите:

Линк към презентацията: https://www.economedia.bg/getatt.php?filename=o_4153879.pptx

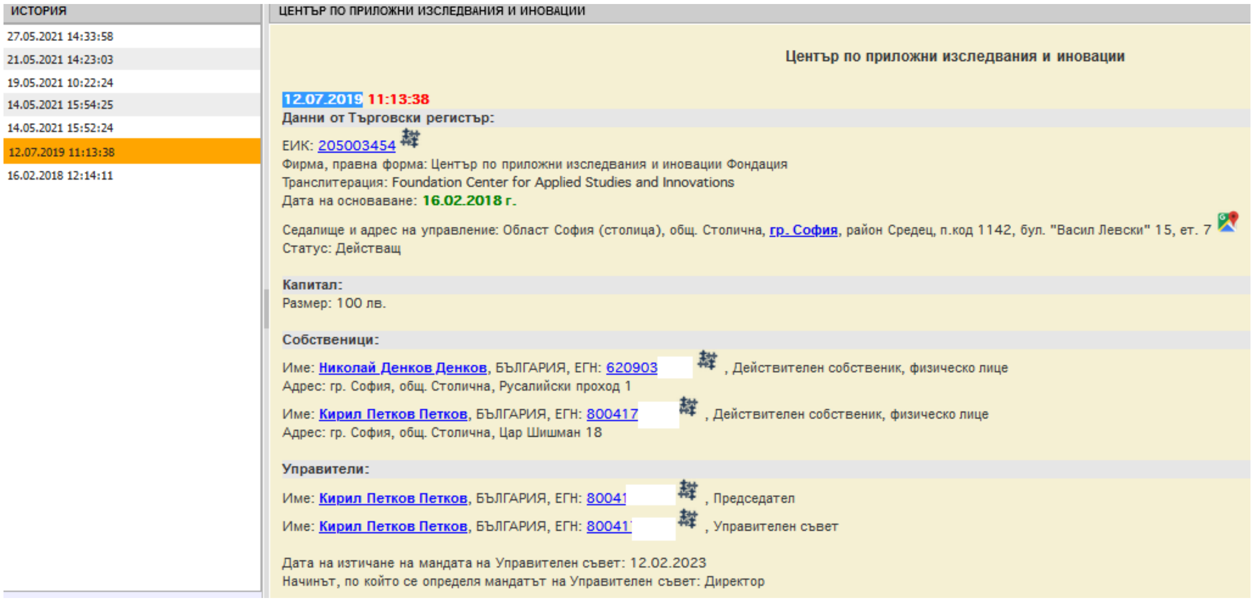
Относно ДНК лабораториите, „Регионална генетично-диагностична мрежа с Координационен център по биобезопасност“. Предвиждат такива лаборатории в 27те града на България (припокрива се с видеото по-горе). До тези данни ще имат достъп имат НПО и частни фирми:

„центрове за приложни изследвания“, „частни научни партньори“, „биотехнологични фирми и фирми за лекарства, мед. изделия и храни“ – в червените квадрати по-долу.



Малко отклонение - съвпадение е, че едно от НПОта, които Кирил Петков създава на 16.02.2018 се нарича „**Център по приложни изследвания и иновации**“, **ЕИК: 205003454**. Кирил Петков е собственик на това НПО. Кирил Петков е бил в УС до 21.05.2021 г., т.е. дори и след назначаването му като служ. министър (12 май). Финансирано е от „Америка за България: https://www.casi.bg/aboutus/ . СУ осигурява сграда. Събитието е брандирано с „Америка за България“: https://www.uni-sofia.bg/index.php/bul/novini/novini_i_s_bitiya/v_biologicheskiya_fakultet_be_otkrit_p_rviyat_cent_r_za_prilozhni_izsledvaniya_i_inovacii_v_b_lgariya Най-вероятно това НПО **ще подготвя кадрите**, които да работят в тези лаборатории, защото има вече предоставена сграда в СУ. (Припокрива се с информацията от първото видео, където уверяват водещият, че кадри ще има.)

От **12.07.2019** г. като съ-собственик на това НПО се появява и **Николай Денков** (служ. министър в МОН, който назначи Евгения Пеева от „Заедно в час“ в първото служ. правителство, на длъжност зам. министър с ресор приобщаващо образование. Евгения Пеева не е зам. министър във второто служ. правителство):



ИСТОРИЯ

27.05.2021 14:33:58
21.05.2021 14:23:03
19.05.2021 10:22:24
14.05.2021 15:54:25
14.05.2021 15:52:24
12.07.2019 11:13:38
16.02.2018 12:14:11

ЦЕНТЪР ПО ПРИЛОЖНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ И ИНОВАЦИИ

Център по приложни изследвания и иновации

12.07.2019 11:13:38
Данни от Търговски регистър:
ЕИК: 205003454
Фирма, правна форма: Център по приложни изследвания и иновации Фондация
Транслитерация: Foundation Center for Applied Studies and Innovations
Дата на основаване: **16.02.2018 г.**
Седалище и адрес на управление: Област София (столица), общ. Столична, гр. София, район Средец, п.код 1142, бул. "Васил Левски" 15, ет. 7
Статус: Действащ

Капитал:
Размер: 100 лв.

Собственици:
Име: Николай Денков Денков, БЪЛГАРИЯ, ЕГН: 620903 , Действителен собственик, физическо лице
Адрес: гр. София, общ. Столична, Русалийски проход 1
Име: Кирил Петков Петков, БЪЛГАРИЯ, ЕГН: 800417 , Действителен собственик, физическо лице
Адрес: гр. София, общ. Столична, Цар Шишман 18

Управители:
Име: Кирил Петков Петков, БЪЛГАРИЯ, ЕГН: 80041 , Председател
Име: Кирил Петков Петков, БЪЛГАРИЯ, ЕГН: 80041 , Управителен съвет

Дата на изтичане на мандата на Управителен съвет: 12.02.2023
Начинът, по който се определя мандатът на Управителен съвет: Директор

Последната дата, на която са посочени двамата като собственици е **19.05.2021 г., т.е. след издаването на [Указа](#) на Президента за първото служ. правителство (12.05.2021 г.)**



ИСТОРИЯ

27.05.2021 14:33:58
21.05.2021 14:23:03
19.05.2021 10:22:24
14.05.2021 15:54:25
14.05.2021 15:52:24
12.07.2019 11:13:38
16.02.2018 12:14:11

ЦЕНТЪР ПО ПРИЛОЖНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ И ИНОВАЦИИ

19.05.2021 10:22:24
Данни от Търговски регистър:
ЕИК: 205003454
Фирма, правна форма: Център по приложни изследвания и иновации Фондация
Транслитерация: Foundation Center for Applied Studies and Innovations
Дата на основаване: 16.02.2018 г.
Седалище и адрес на управление: Област София (столица), общ. Столична, гр. София, район Средец, п.код 1142, бул. "Васил Левски" 15, ет. 7
Статус: Действащ

Капитал:
Размер: 100 лв.

Собственици:
Име: Николай Денков Денков, БЪЛГАРИЯ, ЕГН: 62090 , Действителен собственик, физическо лице
Адрес: гр. София, общ. Столична, Русалийски проход 1
Име: Кирил Петков Петков, БЪЛГАРИЯ, ЕГН: 800417 , Действителен собственик, физическо лице
Адрес: гр. София, общ. Столична, Цар Шишман 18

Управители:
Име: Мартин Петров Драгулев, БЪЛГАРИЯ, ЕГН: 81012 , Председател
Име: Кирил Петков Петков, БЪЛГАРИЯ, ЕГН: 800417 , Управителен съвет

Дата на изтичане на мандата на Управителен съвет: 12.02.2023
Начинът, по който се определя мандатът на Управителен съвет: Директор

На **21.05.2021 г.** собствеността на НПОто е прехвърлена на друго лице Мартин Драгулев (който фигурира и в други фирми на Кирил Петков и Майкъл Карш). В това НПО Кирил Петков е посочен все още като единствен член на управителен съвет. Малко отклонение за Майкъл Карш. От бързо търсене - Michael Karsch hedge fund – става ясно, че е [бивш директор на Soros Fund Management](#).

Michael Karsch's Karsch Capital Management was founded in 2000 and has an estimated $1.5 billion in assets under management. Before starting the firm**, Michael Karsch was a Managing Director at Soros Fund Management**, and like George Soros, the firm employs a long/short equity strategy and is centered in the Greater New York City area.

По-долу е снимка, че на 21.05.2021 г. собствеността на НПО „Център по приложни изследвания и иновации“ е прехвърлено на доверен човек на Кирил Петков.

ИСТОРИЯ
27.05.2021 14:33:58
21.05.2021 14:23:03
19.05.2021 10:22:24
14.05.2021 15:54:25
14.05.2021 15:52:24
12.07.2019 11:13:38
16.02.2018 12:14:11

ЦЕНТЪР ПО ПРИЛОЖНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ И ИНОВАЦИИ

Център по приложни изследвания и иновации

21.05.2021 14:23:03

Данни от Търговски регистър:

ЕИК: 205003454

Фирма, правна форма: Център по приложни изследвания и иновации Фондация

Транслитерация: Foundation Center for Applied Studies and Innovations

Дата на основаване: **16.02.2018 г.**

Седалище и адрес на управление: Област София (столица), общ. Столична, гр. София, район Средец, п.код 1142, бул. "Васил Левски" 15, ет. 7

Статус: Действащ

Капитал:

Размер: 100 лв.

Собственици:

Име: Мартин Петров Драгулев, БЪЛГАРИЯ, ЕГН: 81012 , Действителен собственик, физическо лице

Адрес: гр. София, общ. Столична, Васил Левски 68, вх. а, ет. 4, ап. 47

Управители:

Име: Мартин Петров Драгулев, БЪЛГАРИЯ, ЕГН: 81012 , Председател

Име: Кирил Петков Петков, БЪЛГАРИЯ, ЕГН: 80041 , Управителен съвет

Дата на изтичане на мандата на Управителен съвет: 12.02.2023

Начинът, по който се определя мандатът на Управителен съвет: Директор

На **27.05.2021 г.** вече е заличено името на Кирил Петков като единствен член на УС и само Мартин Драгулев е собственик, председател и управителен съвет.

Списък на свързали лица на това НПО:

- **Център по приложни изследвания и иновации, гр. София, общ. Столична, обл. София (столица), ЕИК: 205003454**
  - Мартин Петров Драгулев, ЕГН: 8101 , Управителен съвет, Председател
    - **Център по приложни изследвания и иновации, гр. София, общ. Столична, обл. София (столица), ЕИК: 205003454**
    - **ВЕРИТА, гр. София, общ. Столична, обл. София (столица), ЕИК: 175350802**
    - **ЦЕНТЪР ЗА ИКОНОМИЧЕСКИ СТРАТЕГИИ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ, гр. София, общ. Столична, обл. София (столица), ЕИК: 175733035**
    - **Да запазим Корал, гр. София, общ. Столична, обл. София (столица), ЕИК: 176022484**
    - **МАЙКЪЛ КИРИЛ, гр. София, общ. Столична, обл. София (столица), ЕИК: 201474512** <- "Майкъл Кирил" -Компанията на Кирил Петков и Майкъл Карш (Michael Karsch) - бивш фонд мениджър на Сорос
    - **Провиотик, гр. София, общ. Столична, обл. София (столица), ЕИК: 202930997**
    - **Скиноа, гр. София, общ. Столична, обл. София (столица), ЕИК: 202966025**
  - Кирил Петков Петков, ЕГН: 80041 Управителен съвет
    - **ВЕРИТА, гр. София, общ. Столична, обл. София (столица), ЕИК: 175350802**
    - **ЦЕНТЪР ЗА ИКОНОМИЧЕСКИ СТРАТЕГИИ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ, гр. София, общ. Столична, обл. София (столица), ЕИК: 175733035**
    - **Да запазим Корал, гр. София, общ. Столична, обл. София (столица), ЕИК: 176022484**
    - **МАЙКЪЛ КИРИЛ, гр. София, общ. Столична, обл. София (столица), ЕИК: 201474512** <- "Майкъл Кирил" -Компанията на Кирил Петков и Майкъл Карш (Michael Karsch) - бивш фонд мениджър на Сорос
    - **Провиотик, гр. София, общ. Столична, обл. София (столица), ЕИК: 202930997**
    - **Скиноа, гр. София, общ. Столична, обл. София (столица), ЕИК: 202966025**
    - **Център по приложни изследвания и иновации, гр. София, общ. Столична, обл. София (столица), ЕИК: 205003454**
    - **БЪЛГАРСКА БАНКА ЗА РАЗВИТИЕ, гр. София, общ. Столична, обл. София (столица), ЕИК: 121856059**
    - **БИ ДИ СИ, гр. София, общ. Столична, обл. София (столица), ЕИК: 175146504**
    - **НАЦИОНАЛЕН ГАРАНЦИОНЕН ФОНД, гр. София, общ. Столична, обл. София (столица), ЕИК: 200321435**
    - **ББР МИКРОФИНАНСИРАНЕ, гр. София, общ. Столична, обл. София (столица), ЕИК: 201390740**
    - **ВОЛАКОМ, гр. София, общ. Столична, обл. София (столица), ЕИК: 202080591**
    - **Фонд за капиталови инвестиции, гр. София, общ. Столична, обл. София (столица), ЕИК: 205322014**
    - **ББР Лизинг, гр. София, общ. Столична, обл. София (столица), ЕИК: 205565411**
    - **ББР Факторинг, гр. София, общ. Столична, обл. София (столица), ЕИК: 205566082**

Стр. 2. **Николай Денков е** бил в УС на „Заедно в час“ от 05/05/2021 г. до 21/05/2021 г.

- **ББР Факторинг, гр. София, общ. Столична, обл. София (столица), ЕИК: 205566082**
- *Николай Денков Денков, ЕГН: 62090*
  - **Център по приложни изследвания и иновации, гр. София, общ. Столична, обл. София (столица), ЕИК: 205003454**
  - **ЗАЕДНО В ЧАС, гр. София, общ. Столична, обл. София (столица), ЕИК: 175935973**

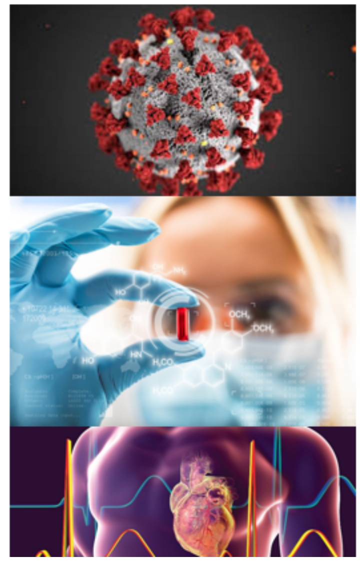
Да се върнем на ДНК лабораториите в презентацията на Икономедия: предвижда се капацитет за масово тестване:

Формулирано така: капацитет за генетични тестове и превенция от болести – онкология, гастроентерология, кардиология и т.н. – това предполага секвениране (разчитане) на цялото ДНК (генома) на българите.

Функции

Националната био-сигурност, научен и иновационен капацитет в областта на ДНК/РНК технологиите

- **Капацитет за масово тестване на населението**
- **Изследване за заразни и паразитни болести при населението**
- **Капацитет за генетични тестове и превенция от болести в следните области:**
  - **Онкология, Гастроентерология, Кардиология, Ендокринология, Неврология, Гинекология**
- **Мониторинг на заразни и паразитни болести при животните**
- **Изследване на безопасността и качеството на храните (под БАБХ)**
- **Създаване на нов научен капацитет по ДНК технологиите в България**
- **Увеличаването на конкурентоспособността на българския био-технологичния и медицински клъстер**



Целите са посочени по-долу. Въпросът е на кого ще се тестват новите лекарства, създадени на база ДНК технологиите?

Очаквани резултати

- **Справяне с пандемии чрез масово тестване на населението**
- **Ранно откриване и проследяване на инфекциозни болести**
- **Ранна превенция на болести в областта на:**
  - **Онкология, Гастроентерология, Кардиология, Ендокринология, Неврология, Гинекология**
- **Ранно откриване и превенция на заразни болести при животните**
- **Ранно откриване на опасни и заразени храни (под ръководството на БАБХ)**
- **Увеличаване на човешкия капитал на България в ДНК/РНК технологиите**
- **Създаване на нови лекарства, медицински изделия и храни на бъдещето на база на ДНК технологии**
- **Увеличаване на добавената стойност и конкурентоспособността на българските компании в медицината, лекарствата, храните и земеделието.**



Бюджет – 150 млн. лв.:

Финансиране

- Координационен център — 20 млн. лв
- Регионални центрове — 25 млн. лв
- Лабораторна апаратура и консумативи — 20 млн. лв
- Изследвания и диагностика — 25 млн. лв
- Научни проекти в областта на ДНК/РНК технологии — 25 млн. лв
- Иновации в биотехнологичния сектор (лекарства, храни) — 35 млн. лв

ОБЩО — 150 млн. лв

Източник 2: Предложение от Президентството до последното правителство на ББ относно промени в Плана за възстановяване и устойчивост. В т. 4 е предложението за ДНК лабораториите, стр. 15. Предложението е изпратено до Томислав Дончев и входирано на **27.11.2020 г.** Ако се върнем към данните с историята на НПО „Център по приложни изследвания и иновации“, ЕИК: 205003454, Кирил Петков и Денков са били собственици, Кирил Петков – единствен член на УС и председател на УС – моля и вие проверете за всеки случай хронологията.

Линк: https://bntnews.bg/f/news/o/1085/c49d183c96d4b1d700212a86af8707f4.pdf Основни моменти: Стр. 17

17 / 22 100%

Иновативни компании, които развиват нови технологии в областта на генетичната диагностика или на нейното приложение в областта на медицината, ветеринарната медицина или храните могат също да кандидатстват по тази програма за финансиране на техни проекти, свързани с използването на капацитета на тези нови лаборатории и/или за обучение на техния персонал в областта на генетичната диагностика. С тази мярка, компаниите от биотехнологичния и медицинския клъстер могат да развият иновативен капацитет в генетичната диагностика, което би допринесло до допълнителна конкурентоспособност на тези индустрии.

Рамковия бюджет е **отново 150 млн. лв.** и програмата е широко отворена и за частни участници:

19 / 22 100%

Важно е да се отбележи, че реално тази програма ще бъде широко отворена за публични и частни участници като се започне от държавни органи като например БАХБ, ИАЛ, болници в цялата страна, държавни и частни университети, центрове за иновации като част от университетите или техни неправителствени партньори специализирани в образованието, частни клиники които искат да повишат своя капацитет и иновационни компании, които развиват иновации свързани с генетичната диагностика и/или нейното приложение в областта на медицината и храните. Реално с тази програма ще повишим капацитета на България за биосигурност, научното ниво в областта на генетичните изследвания, както и на конкурентоспособността на българските иновативни компании, които искат да развиват медицината, лекарствата и храните на бъдещето. Този нов капацитет ще се координира от предлагания Координационен център по биобезопасност, който ще бъде в непрекъснато взаимодействие с така описания диагностичен и биотехнологичен клъстер.

Забележете: „центрове за иновации като част от университетите или техните неправителствени партньори специализирани в образованието“, на което условие НПО „Център по приложни изследвания и иновации“, ЕИК: 205003454 отговаря идеално. Предлагат да се даде достъп и до „иновационни компании, които развиват иновации свързани с генетичната диагностика и/или нейното приложение в областта на медицината и храните“. Фирмата за пробиотици на Кирил Петков би могла да отговори на този критерий за храните. НПОто на Кирил Петков ще обучава кадри от СУ, ще ползва данните на хората/ резултатите от изследванията. Държавата просто ще финансира всичко това, а хората ще са опитните зайчета.

Този нов център ще се координира от координационен център по биобезопасност.

Източник 3: Изпратения на ЕС План за възстановяване и устойчивост, който преди това е променен от служ. правителство, където „министър“ е бил Кирил Петков. Денков е и към момента служ. министър в МОН.

Линк към самия файл – последната версия, която е изпратена на ЕС:

https://www.nextgeneration.bg/upload/58/npvu-15102021.pdf

Линк към страницата: https://www.nextgeneration.bg/14 - вижте и последната версия.

От последните редове на стр. 242 и на стр. 243 започва кратко описание на реформите и инвестициите, Разработване на Национален план за развитие на пренатален и неонатален скрининг, и скрининг на социално-значимите заболявания и създаване на **Национален интердисциплинарен център за масов скрининг с изграждане на регионална мрежа** 2021- 2027 г. (Q4/2021)

243 / 324 100%

създаване на Национален интердисциплинарен център за широкообхватен скрининг с изграждане на регионална мрежа 2021- 2027 г. (Q3/2022)

В България динамиката на социално-значимите заболявания, които се характеризират с високо ниво на заболеваемост и смъртност сред популацията е висока. Засегнато е голяма част от населението в активна възраст. Социално значимите заболявания имат и висок дял в структурата на разходите за лечение и рехабилитация, те изискват намесата на висококвалифицирана и специализирана медицинска помощ, комплексно лечение с използване на скъпоструващи медикаменти. Разработването на Национален план за развитие на широко-обхватен пренатален и неонатален скрининг, и скрининг на социално-значимите заболявания и създаване на Национален интердисциплинарен център за широкообхватен скрининг с изграждане на регионална мрежа, ще формулира конкретни стъпки, мерки и действия за създаването и функционирането на Национален център за провеждане на скринингови програми, за социално значимите заболявания, а развитието на национална мрежа, ще даде възможност на българските граждани за навременен достъп до специализирани, превантивни здравни грижи с добро качество. За постигането на тези цели е необходимо балансирано географско разположение на лечебни заведения и медицински специалисти от извънболничната помощ, както и политики за свеждане до минимум на периодите на изчакване до получаване на специализирана комплексна медицинска помощ.

Стр. 257 – описание на **Реформа 5:** Реформа 5: Създаване на условия и механизми за провеждане на пренатален и неонатален скрининг, и **скрининг на социално-значимите заболявания** създаване на Национален интердисциплинарен център за масов скрининг с изграждане на регионална мрежа 2021-2027 г. (Q4/2021)

Снимка на следващата страница.

257 / 324 100%

Реформа 5: Създаване на условия и механизми за провеждане на широкообхватен пренатален и неонатален скрининг, и скрининг на социално-значимите заболявания

Липсата на организиран скрининг не само на бременните жени и деца, а и на останалата част от населението, с цел откриване, диагностика и ранно лечение на социално-значимите заболявания е голямо предизвикателство пред системата на здравеопазване в България.

В резултат от осъществяване на реформата ще бъде създаден единен Национален интердисциплинарен център за скрининг (пренателен и неонатален скрининг, и скрининг на социално-значимите заболявания) с изграждане на регионална мрежа, съчетаващ клинична експертиза, необходимите скринингови и лечебни програми, както и добре оборудвани и акредтитрани лаборатории, покриващи територията на цялата страна.

Реформата ще бъде осъществена като:

1. Ще бъде разработен Национален план за развитие на широкообхватен пренатален и неонатален скрининг, и скрининг на социално-значимите заболявания и създаване на Национален интердисциплинарен център за масов скрининг с изграждане на регионална мрежа 2021-2027 г. (Q3/2022)
2. Ще бъде изготвен анализ и ще бъдат изменени и допълнени законови и подзаконови нормативни актове, като:

    2.1 Закон за лечебните заведения (Q4/2022)

    2.2 Закон за здравното осигуряване (Q4/2022)

Държавна помощ: Реформата не нарушава и не заплашва да наруши конкуренцията в рамките на ЕИП и не следва бъде разглеждана като държавна помощ съгласно чл. 107 и 108 от ДФЕС.

Няма бюджет, няма точно описание, няма приложение.

Отделно от дъното на стр. 252 **Инвестиция 5: Изграждане на Национална дигитална платформа за медицинска диагностика и приложение Н10 – „цифровата диагностика** във всички медицински специалности и да създаде възможност за **генериране на база данни цифрови изображения** и **нейната вторична обработка посредством** валидирани алгоритми за машинно самообучение, невронни мрежи и др. в съответствие с европейското и националното законодателство за защита на личните данни и съответните стандарти за информационна и мрежова сигурност. Тази платформа ще бъде интегрирана с Националната здравно информационна систем (НЗИС)“.

В това видео Кирил Петков говори био-технологичен хъб, обсъждан по време на Три Морета и огромното му желание да осъществи този проект**. Данните ще се съхраняват на сървърите на Амазон, а фарма компании (както стана ясно вече и други НПОта) ще имат достъп до тях:**

https://www.facebook.com/rebel.int1/posts/10218766770990586

На 21.10.2021 г. МОН публикуват новина за суперкомпютъра: https://www.mon.bg/bg/news/4431

Денков е сниман пред суперкомпютъра. Извадки от новината: „Суперкомпютърът е част от мрежата от високопроизводителни машини на ЕС. Той може да обработва **огромни масиви данни, което ще намери приложение в медицината**, прогнозите на климатичните промени, **анализа на трафика** и други общественозначими дейности.

„Трябва да интегрираме **медицинските знания с големите данни и със суперкомпютрите**. Да вкараме мехатрониката в роботиката и в обработката на образи, да интегрираме всички области, които до неотдавна се разглеждаха като различни. Суперкомпютрите са едно от средствата за тази интеграция", обясни проф. Денков.

„Суперкомпютърът е скъпо начинание. Но той не е скъпо удоволствие, а скъпа необходимост. Това е единственият начин ние да бъдем модерна нация. Защото успешни и богати са тези нации, които успяват да създадат и внедрят нови технологии. Благодарение на научните инфраструктури страната ни може отново да се върне на научната карта на Европа." Това заяви министърът на образованието и науката проф. Николай Денков при официалното въвеждане в експлоатация на българския суперкомпютър "Discoverer" днес.

Суперкомпютърът е част от мрежата от високопроизводителни машини на ЕС. Той може да обработва огромни масиви данни, което ще намери приложение в медицината, прогнозите на климатичните промени, анализа на трафика и други общественозначими дейности.

„Трябва да интегрираме медицинските знания с големите данни и със суперкомпютрите. Да вкараме мехатрониката в роботиката и в обработката на образи, да интегрираме всички области, които до неотдавна се разглеждаха като различни. Суперкомпютрите са едно от средствата за тази интеграция", обясни проф. Денков.

„През 2014 г., когато за първи път заговорихме за европейски инвестиции за научна инфраструктура, много от нещата, които днес ни изглеждат като даденост, бяха абсолютна мечта. Мечта на учените. Въпреки трудностите днес тези мечти са факт. Без центровете за върхови постижения, които намират приложение в медицината, този суперкомпютър щеше да бъде без едното си възможно приложение. Центровете по мехатроника също са приложение, което се нуждае от суперкомпютър", каза министърът. П

роф. Денков подчерта, че всичко това би било само скъп и безполезен хардуер, ако страната не подготви необходимите специалисти. Той отбеляза положителната тенденция в развитието на професионалните гимназии в страната, които през последните седем-осем години възвръщат своя изгубен авторитет и успешно конкурират езиковите училища. „Това показва, че, ако има ясна визия, съгласувани позиции и последователност на министрите и правителствата, които и да са те, можем да постигнем всичко", заяви проф. Денков.

„Със суперкомютъра това, което се прави за 365 дни, сега може да стане за 20 дни. Основното предизвикателство е да използваме пълноценно възможностите на хардуера, затова е важна връзката с науката и научните изследвания. Полза от тези машини има и в образованието. Голямата цел е свързването между индустрии, лаборатории и университети, така че да няма публични инвестиции за едно и също нещо на много места", посочи еврокомисарят Мария Габриел.

Забележка: новите приложения, които първото служ. правителство са добавили във връзка с техните промени на Плана за възстановяване са с буквата Н, например Н1, Н6 (за сателитното наблюдение) и т.н.

Друго важно: Разработване на **Национален план за въвеждане на съвременно здравно образование в българското училище 2021-2027 г. (Q4/2021)**

Снимка на част от текста е по-долу, стр. 257 (дъното). Впечатление прави, че се стъпва на разбиранията на световната здравна организация. Формулировките са много общи, обтекаеми и не става ясно в какво по-точно ще се състои „съвременното здравно образование в българското училище".

257 / 324 100%

Реформа 6: Създаване на механизми за провеждане на съвременно здравно образование в българското училище

Усилията на Министерството на здравеопазването чрез реализирането на тази реформа, в сътрудничество с Министерството на образованието и науката, ще бъдат насочени към създаване на условия и механизми за постигане на цялостно физическо, психическо и социално благополучие на всяко българско дете и всеки ученик. Световната здравна организация определя жизненоважните умения като серия от психосоциални компетентности и междуличностни умения, които помагат на хората да вземат информирани решения, да решават проблеми, да мислят критично и креативно, да

общуват ефективно, да изграждат здравословни отношения, да са съпричастни с другите, да се справят с трудностите и да управляват живота си по здравословен и продуктивен начин. Предизвикателствата пред които се намира обществото ни изискват от българското училище готовността да отговаря в по-висока степен на потребностите на младите хора от изграждане на жизненоважни умения и процес, фокусиран върху личностното и социално развитие на учениците.

Фокусът е сексуалното образование:

личностното и социално развитие на учениците.

Здравето на човек е резултат не само от неговите физически дадености, семейна среда, норми и традиции, но и от конкретното му поведение, което се изгражда под въздействие натрупаните знания, изградените умения и нагласи и позициите на значимите хора. Здравето, разбирано като пълно физическо, психическо и социално благополучие на човека, а не само отсъствие на болест или увреждане е задача както на семейството, така и на обществото.

През последните 10 години в редица представителни за страната изследвания бяха констатирани изключително тревожни тенденции по отношение на здравето на децата и младите хора, свързани с тяхното поведението, като:

- рисково сексуално поведение;
- висока честота на ранната бременност (до 19 г.) и броя на абортите във възрастта 15-19 години;
- нарастване разпространението на сексуално предаваните инфекции;
- тревожно нарастване на броя на младите хора, инфектирани с ХИВ;
- широко разпространение на употребата на цигари с най-високо разпространение на тютюнопушене в юношеска възраст;
- увеличаване на употребата на алкохол;
- нарастване на злоупотребата с психо-активни вещества;
- непрекъснато увеличаващ се брой деца, жертви на пътно-транспортни произшествия;
- нарастване на броя на сърдечно-съдовите заболявания и смъртността от тях;
- широко разпространение на агресията и насилието в училище.

Въвеждане на специален предмет, следване на принципите на „Националната стратегия за детето 2019-2030 г.“ и т.н.

258 / 324 100%

- широко разпространение на агресията и насилието в училище.

Реформата ще бъде насочена в посока изграждане на междуинституционално сътрудничество и изпълнение на стратегически цели, свързани с Националната стратегия за детето 2019-2030г. в частта очакван резултат, касаещ обучението на децата и учениците за насърчаване на здравословен начин на живот и формиране на здравна култура. Ще бъде направен цялостен анализ на съдържанието на учебната програма по отношение на наличието на здравни теми. В „Час по здраве“ учениците ще имат възможност да получат знания, които да отговорят на посочените по-горе, изключително важни за съвременното развитие на младите хора потребности. Създаването на адекватно образователно съдържание би позволило да се изградят знания и нагласи за здравословен и екологичен начин на живот, за изграждане на активна гражданска позиция у младите хора, както и за преодоляване на негативните последици от глобални заплахи за живота и здравето на населението. Важно е здравното образование да започне от първи клас и да се надгражда

в различните свои области със знания, нагласи и умения у учениците във всички възрасти – да се започне с изграждането на хигиенни навици в първите класове и да се завърши с изграждане на умения за партньорство и родителство в 12 клас.

Реформата ще бъде осъществена като:

1. Ще бъде разработен, в сътрудничество с Министерството на образованието и науката, механизъм за междуинституционално сътрудничество за провеждане на съвременно здравно образование в българското училище (Q2/2022) и ще бъде изготвен общ план за провеждането на съвременно здравно образование в българското училище (2021-2027) и за създаване на допълнителни онлайн достъпни ресурси с осъвременени данни в подкрепа на обучението за деца и ученици, както присъствено, така и в електронна среда от разстояние г. (Q4/2022).
2. Ще бъде изготвен анализ на учебното съдържание по учебни предмети на всички видове училищна подготовка с регламентирано осъществяване на здравно, екологично, гражданско и интеркултурно образование, както и на формите за неговото реализиране, включително и в часове извън учебния план, като час на класа, ученическо самоуправление, заниманията по интереси в рамките на целодневна организация на учебния ден, в рамките на дейностите по обща подкрепа за личностно развитие, по реда и при условията на държавния образователен стандарт за приобщаващото образование (Q3/2022).
3. Ще бъдат формулирани основни насоки за преодоляване на констатирани дефицити, при необходимост могат да бъдат променяни съществуващите рамкови изисквания за резултатите от обучението по здравно образование по етапи и степени на образование (Наредба № 13 от 21.09.2016 г. за гражданското, здравното, екологичното и интеркултурното образование). Ще бъдат разработени и валидирани насоки за продължаваща квалификация на учителите, обмен на добри практики за всички етапи и степени на средното образование и включени специфични теми, свързани със здравното образование (Q1/2023)

Държавна помощ: Реформата не нарушава и не заплашва да наруши конкуренцията в рамките на ЕИП и не следва бъде разглеждана като държавна помощ съгласно чл. 107 и 108 от ДФЕС.

Стр. 185 от Плана – Инвестиция 11: Изграждане на Национален комплексен център и мрежа за мониторинг, контрол и управление, е въпросния център за **сателитно наблюдение**. В приложение Н-6 (изпратено по-рано чрез Христина) е по-подробното описание.

Това ще бъде разгледано подробно в ЧАСТ II.